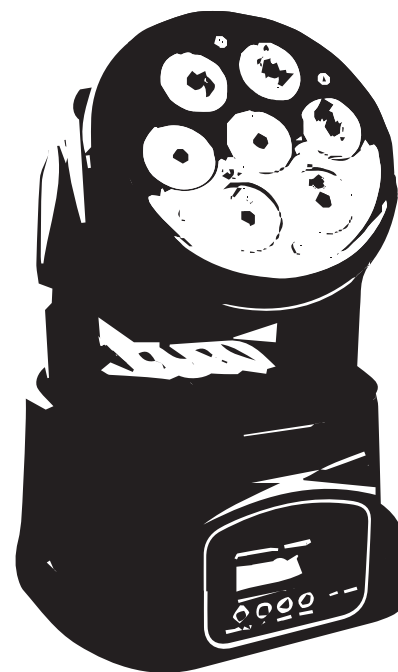




**[www.alien-lighting.com](http://www.alien-lighting.com)**



**Baby Wash**



**Manual de usuario**

## Antes de Usar

**Incluye:**  
Cabeza Baby Wash  
Manual de Usuario

### Instrucciones de desempaque

Cuando reciba el equipo, cuidadosamente cheque la caja para asegurarse que todas las partes vienen en buen estado y completas. Cualquier daño en el equipo, vuelva a empacar e informe a su proveedor para que lo revise. El equipo debe estar completo y en su caja original.

### Precauciones

- Por favor mantenga esta guía para consultas futuras, si usted vende el equipo a otro usuario, asegúrese que contenga este manual.
- Siempre asegúrese que está conectado el equipo al voltaje apropiado, y la línea de voltaje donde se está conectando no es más alta que la que se recomienda.
- Este producto es solo para uso interior.
- Para prevenir riesgos de una descarga eléctrica o un incendio, no exponga el equipo a lluvia o humedad. Asegúrese que no hayan materiales inflamables cerca de donde el equipo está operando.
- Este equipo debe instalarse en lugares con una ventilación adecuada, y por lo menos a 50cm de la pared, revise que las ranuras de ventilación no se encuentran bloqueadas.
- Siempre desconecte de la corriente antes de realizar algún mantenimiento, reemplazo de lámpara o fusible.
- Siempre levante el equipo por las manijas o por el área correspondiente.
- No opere el equipo a temperaturas mayores de 35°.
- En el caso de un problema serio con la operación del equipo deje de usarlo inmediatamente. Nunca intente repararlo por usted mismo, reparaciones realizadas por personas no capacitadas pueden ocasionar problemas en el equipo. Por favor llame al centro de atención. Y localice a su técnico más cercano.
- No conecte el equipo a un dimmer.
- Asegúrese que el cable no este dañado o roto.
- Nunca desconecte el cable de corriente jalándolo.
- Ver la luz del equipo directamente puede ocasionar daños.

## CARTA DE GARANTIA

Este producto está hecho con un diodo laser de alto brillo, se dará garantía de un año en la unidad siempre y cuando se utilice bajo condiciones normales de uso dándole un mantenimiento constante, La garantía aplica solo por defectos de fábrica. Se generará un cargo por mano de obra y refacciones (en caso de ser necesario) cuando la unidad necesite mantenimiento después de un año de adquirido el producto. Por favor corte esta carta de garantía y envíela con su producto al distribuidor para aplicar la garantía.

FECHA DE COMPRA	DISTRIBUIDOR	FALLA PRESENTADA

## Declaración

Este equipo funciona perfecto y se encuentra correctamente empacado.  
Los usuarios deben estar de acuerdo con el uso y las instrucciones establecidas en este manual.  
Nosotros no nos haremos cargo por cualquier problema causado por mal uso.  
Cualquier daño resultado por el mal uso del equipo no se tomara en cuenta como garantía.  
Tampoco es problema de los distribuidores cualquier problema causado por no seguir este manual.

## Especificaciones

Voltaje: 127V/60H

Consumo: 115W

Fuente de luz: 7 leds de 10W 4 en 1 , RGBW

Pan:540°

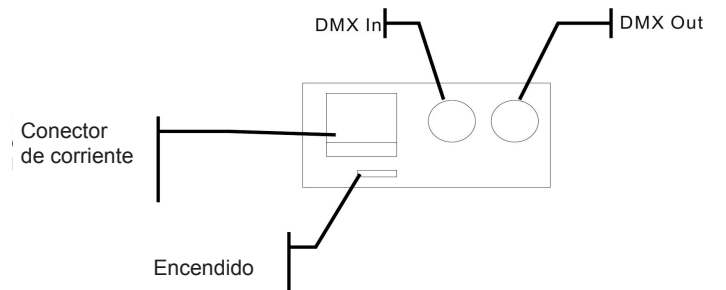
Tilt:180°

Modos: Audio-Rítmico, Automático, Maestro-Esclavo, DMX 512

Canales: 13 canales DMX

Peso: 3Kg

## Vista del producto



## Configuración



Desconecte el cable de poder antes de reemplazar un fusible, y siempre use el mismo tipo de fusible



### Reemplazo de fusible

Con un destornillador de cabeza plana retire el compartimiento para poder sacar el fusible. Reemplace el fusible con uno del mismo tipo y vuelva a introducirlo.

Este fusible se encuentra dentro del compartimiento. Retírelo con un destornillador plano.



### Enlace de equipos

Se necesita un cable con conectores XLR para enlazar y correr programas en uno o más equipos usando el protocolo DMX 512. Así como para sincronizarlos con el modo maestro-esclavo.

Importante: No deben enlazarse más de 32 equipos. Conectar más de 32 equipos con un Cable de datos sin un splitter. Causa la pérdida de señal.

Se recomienda máximo 100 m de cable de datos. Máximo 32 equipos conectados con el mismo cable de datos.

### Cableado de datos

Para conectar equipos usted debe obtener cables de datos. Si usted decide crear sus propios cables de datos, asegúrese que tengan la calidad necesaria para tener una buena señal.

### Cable DMX

Para la conexión DMX, debe utilizar solamente el cable DMX, los cables de micrófono no pueden transmitir la señal DMX. El cable debe tener las siguientes características.

## Especificaciones Técnicas

**Voltaje:** 127V 60Hz

**Fusible:** 3A 250V

**Consumo:** 70W

**LED:** 7 leds RGBW de 10w

**Angulo:** 25°

**PAN:** 540°

**Tilt:** 180°

**Peso:** 3.8 Kg

**Dimensiones:** 300 X 240 x 240

**Temperatura máxima:** 40°



Menu

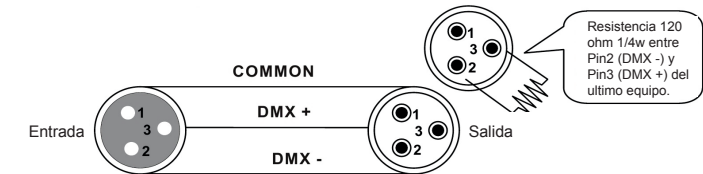
1	ADDR (address)	A001-A512	
2	SLND (master /slave 1/ slave 2 s)	NAST/ SL 1/ SL 2	
3	SOUN	0-100	
4	AUTO	AT01	Auto
		AT02	Audio-Rítmico
		AT03	Auto
		AT04	Audio-Rítmico
5	STBY (Supensión)	YES/NO	
6	PAN	YES/NO	
7	TILT	YES/NO	
8	LED (Display digital ON/OFF )	ON/OFF	
9	DISP (Display digital, positivo/negativo)	YES/NO	
10	TEST (Prueba)		
11	HOOR (Tiempo)		
12	RESET (Reiniciar)		

1. Cuando encienda el equipo, se prendera el display automáticamente.
- 2.Menu
- (1) Presione MENU para navegar por la configuración.
- (2)Presione ENTER por 5 segundos para ir al MENU de balance de blanco (BALA).
- (3)Presione "ENTER" otra vez para ir al balance de colores.
- Rojo(0-255) Verde(0-255) Azul(0-255) Blanco(0-255)

Conectores

El cable debe tener una entrada XLR macho y una XLR hembra al final.

Configuración del conector DMX



Precaución No permita el contacto entre el común de DMX y la tierra del equipo. Esto puede provocar que su equipo funcione erráticamente, Pruebe los cables con un medidor de continuidad para verificar la correcta conexión.

Conversión de 3 pines a 5 pines

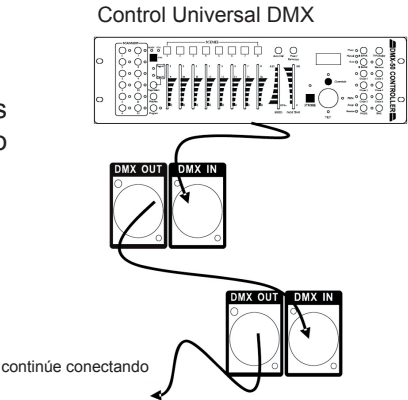
Nota! si usted usa un controlador DMX con salida de 5 pines, necesitara usar un adaptador de 5 pines a 3 pines.

Conductor	Salida 3 pines hembra	Entrada 5 pines macho
Tierra/	Pin 1	Pin 1
Señal (-)	Pin 2	Pin 2
Señal (+)	Pin 3	Pin 3

Configuración de conexión DMX

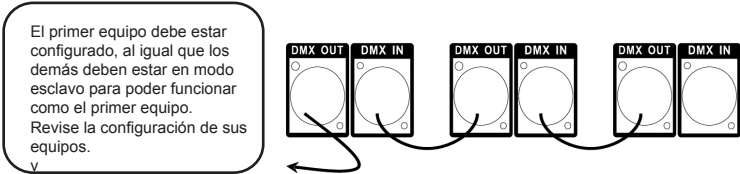
1. Conectar el lado macho del cable DMX a la salida hembra del controlador.
2. Conecte el final del cable que viene de la consola, el cual tiene entrada de 3 pines hembra hacia la entrada de 3 pines macho del siguiente equipo.
- 3.Después continúe conectando a los siguientes equipos.

Tipos de cable DMX



Maestro -Esclavo

- 1.Conecte el lado macho del cable DMX a la salida hembra del equipo
- 2.Conecte el final del cable del equipo, el cual tiene un conector hembra, a la entrada del siguiente equipo. Continúa con los siguientes equipos.



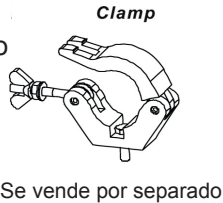
Montaje

Orientación

Este equipo debe ser montado en algún lugar con ventilación.

Es importante nunca obstruir la ventilación del equipo. Utilice un clamp para sostener la cabeza. Ajuste el Angulo apretando el clamp.

Antes de dejar la cabeza en un lugar fijo, considere mantenimiento y cambio de leds a futuro.  
Los cables de seguridad deben usarse siempre.  
Nunca lo coloque en un lugar donde se pueda mojar, o haya humedad y cambios de temperatura altos.



Mapa DMX

Canales	Funciones	Valores
1	PAN	0:
		1-255:pan
2	PAN FINO	0:
		1-255:pan fino
3	TILT	0:
		1-255: tilt
4	TILT FINO	0:
		1-255: tilt fino
5	VELOCIDAD(pan y tilt)	0:
		1-255:Rápido- Lento
6	DIMMING	0: Apagar
		1-255: 0-100%
7	ROJO	0: Apagar
		1-255: 0-100%
8	VERDE	0: Apagar
		1-255: 0-100%
9	AZUL	0: Apagar
		1-255: 0-100%
10	BLANCO	0: Apagar
		1-255: 0-100%
11	RGBW	0-4: Apagar
		5-44: Mezcla de color 1
		45-49: sin uso
		50-94: Color Automático 1
		95-99:sin uso
		100-149: Color Automático 2
12	ESTROBO	150-154: sin uso
		155-255: Mezcla de color 2
		0-6: Sin estrobo
		7-65: Estrobo 1
		66-69: Sin estrobo
		70-128: Estrobo 2
		129-132: Sin estrobo
		133-191: Estrobo 3
13	Audio -Rítmico (by controller)	192-195: Sin estrobo
		196-255: Estrobo 4
		0-127: Desactivado
		128-255: Activado